四庫全書薈要•乾

隆 御 览

本 子部

欽定四庫全書管要月解年經悉下

攤

詳校官主事日陳木

運周也極至也謂外衛也日月周行四方至外衙而凡日月運行四極之道 J, 周髀算經卷下 還故曰四極也 とりも 全 艺 周. 阿真帽 兽 周 超君 李淳風 甄 馬 卿 注 重 注 釋

天之中央亦高四旁六萬里 極下者其地高人所居六萬里滂沱四蹟而 日光 復盡外所滂沱四陵而下如覆祭也 四旁插四極也隨地穹隆而高如盖笠 日運行處極北北方日中南方夜半日在極東東方 北極從外衛至極下乃高六萬里而言人所居蓋 外所照徑八十一萬里周二百四十三萬里 衛而逐出其光十六萬七千里故云

晝夜易處 西西方日中東方夜半凡此四方者天地四極四和 日中西方夜半日在極南南方日中北方夜半日在極 加四時相及 物阜安草木蕃庶故曰四和 南方為畫北方為夜 合四時之所交風雨之所會陰陽之所和然則百 和者謂之極子午卯酉得東西南北之中天地之 **a**] 神真な

然其陰陽所終冬夏所極皆若一也 天衆益笠地法覆祭 象法義同益紫形等互文異器以别尊軍仰象俯法 周迴無差運變不二 見刀謂之象形刀謂之法在上故準益在下故擬縣 陰陽之數齊冬夏之節同寒暑之氣均長短之昼等 南方日中北方夜半 名號妹矣

新院四律在書

冬至之日雖在外衛常出極下地上二萬里 故日兆月 大離地八萬里 日者陽之精譬猶火光月者陰之精譬猶水光月含 相望為平地直常出於北極下地上二萬里言日月 言其隆高相從其相去八萬里 不相障敵故能揚光於畫納明於夜 天地隆高高於外衛六萬里冬至之日雖在外衛其

用解草理

是故秋分以往到冬至三光之精微以成其道遠 星辰乃得行列 月光乃出故成明月 光盈就日則明盡月東日光而成形兆故云日兆月景故月光生於日之所照魄生於日之所敵當日則 靈憲曰眾星被雅因水火轉光故能成其行列 th, 侍日然後能舒其光以成其明

· 一直在主!

常以爱至夜半 欲 此 大也 臼 言從冬至到春分者俱在中衙之外其同可知 極知北極不極 從中衛往至外衛其徑日遠以其 洪 任樞南之所 陰陽之性自然也 中中 動樞 Jt. 旋旋故 十時北極南海所於人間四極人同性也 至 周髀真煌 莰 極 機周於四至極至也 相遠故光微不 29

比北極玻璃四游 冬至夜半時北游所 Ð 北極将常近冬至而言夏至者夏至夜半極見冬至 加卯之時東游所 在福東之所至 瓲 间

· 頭首希仰致至也識之者所望大星表首及雞至地看望北極中大星引纏致地而識之 正極之所游冬至日加酉之時立八尺表以繩擊表頭極處璇璣之中天心之正故曰璇璣也 我定回事金書 月期真母 五 又到旦明日加卯之時復引繩希望之首及繩致地 參相直而識之也 極城機之中正北天之中

夜半極不見也

故東 日 か 折 雨影 他至地所識兩端相 一型 本面極二萬三千里 の端相去正東西 の端相去正東西 の端相去正東西 西 端 兩端之中與表為南北之正以指表正南北 ijp 相去二尺三寸 西之時望 五至地之相 7所致之里 相 直為東西之正也 去子也 一數也

之時挨亦度也 之者一日一夜百刻從夜半至日中從日中至夜半 扎極東西之時與天中齊故以所望表句為天中去 絕致地所識去表文三寸故天之中去周十萬三千 冬至日加卯酉者北極之正東西日不見矣以漏度 無冬夏常各五十刻中分之得二十五刻加極卯

加此時者皆以漏揆度之此東西南北之時

第一千五百里其南不及天中萬一千五百里其南極至地所識九尺一寸半故、山皆以繩繁表顛而希望之北極至地所識九尺一寸半故、山皆以繩繁表顛而希望之北極至地所識、之下及至東京人。 入中 欽 定四庫全書 1 里 數

里之一百四十二萬三千四百二十四 六百三十 百四十二萬三千四百二十四即徑東西二萬六千 百三十五分減一十四萬三千三百一十一餘 六百三十三里取一里破為一百五十六萬六千 二里一百五 用解算性 六萬六千七百三十五

八萬三千三百六十七里有奇滅之餘二萬

為股以影為句絕至地所亦如短中徑二萬

二里有奇法列八十

一萬里以周東

萬六千里夏至日道徑二十三萬八千里周七十一萬 四千里春秋分日道徑三十五萬七千里周百七萬一 班幾徑二萬三千里周六萬九千里此陽絕陰彰故! 南三十萬二千里 里冬至日道徑四十七萬六千里周百四十二萬 影言正可者四方之影皆正而定也 里日光四極八十一萬里周二百四十三萬里從周

一極十萬三千里日去人十六萬七千里夏至去周

生萬物 其術曰立正句定之 真者正東西也中折之指表者正南北也極下不生萬 日始出立表而識其暴日入復識其暴暴之兩端相 為陽絕陰彰故萬物不復生也 春秋分謂之陰陽之中而日光所照適至城璣之徑 正四方之法也

物

何以知之

引即原屋

冬至之日去夏至十一萬九千里萬物盡死夏至之日 里而夏至秋分以往日益南五萬九千五百里而冬至 石夏有不釋之冰 去扎極十一萬九千里是以知極下不生萬物北極左 分秋分日在中街春分以往日益北五萬九千五百 物當死此日遠近為冬夏非陰陽之氣夷或疑焉 冰凍不解是以推之夏至之日外衛之下為冬矣萬 以何法知之也

欽定四庫全書

中衛左右冬有不死之草夏長之類 中衡去周七萬五千五百里 此陽彰陰微故萬物不死五穀一歲再熟 影七尺五寸五分 未之前閒 中衡以往日益南遠中衡 此欲以內衡之外外衡之內常為夏也以其脩廣爽

并冬至夏至相去一十一萬九千里以往日益北近

立二十八宿以周天歷度之法 凡北極之左右物有朝生暮獲 飲定四庫全書 陽微陰彰故無夏長之類 麥之屬言左右者不在城境二萬三千里之內也此 獲疑作獲謂夢歷齊岑冬生之類北極之下從春分 亦有春獨而秋熟然其所育皆是周地冬生之類齊 至秋分為晝從秋分至春分為夜物有朝生墓穫者 近日陽多農再熟

術曰倍正南方 即平地徑二十一步周六十三步令其平矩以水正 正句定之 倍楯背也正南方者二極之正南北也 如定水之平故曰平矩以水正也 以用也列二十八宿之度用周天 正句之法日出八識其暴暴兩端相直者正東西中 折之以指表正南孔

有纖微 五尺四分尺之 以應周天三百六十五度四分度之一審定分之無令 則位徑百二十一尺七寸五分因而三之為三百六十 新定四庫全書 其全數 徑一百二十一尺七寸五分周三百六十五尺二寸 五分二寸五分者四分之一而或言一百二十尺聚 所分平地周一尺為一度二寸五分為四分度之一

六分度之五 分度以定則正督經緯而四分之一合各九十一度十 其令審定不欲使有細小之差也織微細分也 寸五分以三乘得三百六十五尺二寸五分二寸五 百六十五度四分度之一法 臣鸞曰求一百二十一尺七寸五分因而三之為 分者即四分之一此即周天三百六十五度四分度 西拉克的目 列徑一百二十一尺七

於是園定而正 乘分及為法除之 南北為經東西為緯督亦通周天四分之一又以四 臣鬻曰求分度以定四分之一合各九十一度一 九十一度一十六分度之五也 分母得一十六爲法除之得几十一不盡五即是各 六分度之五法列周天三百六十五度以四分度之 而通分內子得一千四百六十一為實更以四來

· 定正庫全書

則復候領女之星先至者 則立表正南北之中央以繩繁顛希望牽牛中央星之 如復以表繩希望須女先至定中 須女之先至者又復如上引絕至經緯之交以望之 復候須女中則當以繩型之 引絕至經緯之交以望之星與表繩參相直也 分所圆焉天度又四分之皆定而正

周伊草姓

ナニ

各如游儀所至之尺為度數 游在於八尺之上故知牽牛八度 幾何度故曰游儀 游儀亦表也游儀移望星為正知星出中正之表西 **須女中而望牽牛游在八尺之上故牽牛為八慶** 度 所游分圓周一尺應天一度故以游儀所至尺數為 一游儀希望牽牛中央星出中正表西幾何度

欽

定四庫全書

立周度者 各以其所先至游燨度上 其次星放此以盡二十八 宿度則定矣 皆如此上法定 周天之度 輻引縋就中央之正以為載則正矣 二十八宿不以一星為體督以先至之星為正之度

文

足日華全樓

用食草姓

+ = 經緯之交為最以圓度為輻知一個得幾何度則

欲知日之出入 即以三百六十五度四分度之一而各置二十八宿 日所以入亦以周定之 表望之知日 出入何宿從出入徑幾何度 亦同望星之周 出入ニナハ 引繩如輻凑載為正望星定度皆以南方為正知二 八宿為幾何度然後環分而布之也 宿東西南北面之宿列置各應其方立

牵牛初亦當臨丑之中 東井出中正表西三十度十六分度之七而臨未之中 以東井夜半中牽牛之初臨子之中 其方 應一十二月從午至太三十度一十六分度之七未 東井牽牛相對之獨也東井臨午則牽牛臨於子也 分周天之度為一十二位而一十二辰各當其一所 以二十八宿列置地所圓周之度使四面之宿各應

飲之日東公告 V

於是天與地協 不盡二十一更副置法實等數平於三約不盡二十 臣鸞曰求東井出中正表西三十度一十六分度之 與丑相對而東井牽牛之所居分之法已陳於上矣 分度之七 七法先通周天得一千四百六十一為實以位法 十二乘周天分母四得四十八為法除實得三十度 得七約法四十八得一十六即部三十度一十六

望中央表之及 置以定乃復置周度之中央立正表 乃以置周二十八宿 次至日事 在 45 以冬至夏至之日以望日始出也立 置周度之中央者經緯之交也 從東井牽牛所居以置一十二位馬 地所爲圓周相應合得之矣 周即草程 游儀於度上以 土五

協合也置東井牽牛使居丑未相對則天之列宿與

日入放此 暴祭正則日所出之宿度 牵牛去北極百一十五度千六百九十五里二十一步 度 游儀與中央表及暴祭相直游儀之下即所出合宿 從日所出度上立一游儀皆望中表之晷所以然者 當雅不復當日得以視之也 此日出法求之

其不除者二十二萬六千五百里以為實 千五百里 桁曰置外衡去北極樞二十三萬八千里除璇璣萬 牽牛冬至日所在之宿於外衛者與極相去之度數 極哉以除之 以三百乘里為步以周天分一千四百六十一來步 扎極常近牽牛為樞過極一萬一千五百里此求去 用食草理

大八日日本人

千四百六十一分步之八百一十九

實如法得一度 百六十一分步之九百三十三以為法 以內衡一度數千九百五十四里二百四十七岁千四 **八蒲法求里步** 寶齊同之得九百九十二億七千四百九十五萬 為分內衡之度以周天分為法法有分故以周天乘 如上乘内步通分内子得八億五千六百八十萬 以八億五千六百八十萬為一度法

不満法者三之如法得百步 以千四百六十一分為法得一里 約之合三百得一以為實 之實 2.) D EST & ALT (1) 里步皆以周天之分為母求度當齊同法實等故來 以散之度已定當次求故還爲法 上以三百乘里寫步而求里故以三百約餘分爲里 上来度故以此次求里次求步 周靜草經 ナセ

不满法者又上十之如法得一步 不满法者以法命之 位命為百也 實而言三之者不欲轉法便以一位為百實故從一 位盡於一步故以其法命餘為殘分 又復上十之者便以一位為一實故從一位命為 上以三百約之為里之實此當以三百乘之為步之

新庆四月 各 ·

億七千四百九十五萬步為實更副置內衛一度數 六千五百里以三百乘里得六千七百九十五萬步 臣鸞曰求牽牛呈去極法先列衛去極樞二十三萬 又以周天分一千四百六十一乘之得九百九十 千九百五十四里二百四十七步一千四百六十 千里減極去樞心一萬一千五百里餘二十二萬 分步之九百三十三亦以三百乘一千九百五十

周解算经

次妻與角及東井皆如此也

去下法不用更以三百約餘分七億四千二百九十 實得一百一十五度不盡七億四千二百九十五萬 五萬得二百四十七萬六千五百為實更以周天分 子九百三十三得八億五千六百八十萬為法以除 四里為步內二百四十七步得五十八萬六千四百 四十七步又以周天分母一千四百六十一乘步内 百五以三百乘之得三萬一千五百復以前法除 千四百六十一除之得一千六百九十五里不盡

桁曰置中衡去北極樞十七萬八千五百里以為實 千四百六十一分步之千二百九十六 婁與角去北極九十一度六百一十里二百六十四步 衡也 婁春分日所在之宿也角秋分日所在之宿也為中 ALI O LOL & ALIA W 百六十一分步之八百一十九 之得二十一步京盡八百一十九即牽牛去北極 百一十五度一千六百九十五里二十一步一千四 周爾第四

以內衡一度數為法實如法得一度不満法者求里步 不满法者以法命之 臣鸞曰求婁與角去極法列中衡去極樞一十七萬 為分得七百八十二億三千六百五十五萬 婁角無差故便以去樞之數為實如上乘里寫步步 又以周天分一千四百六十一分乘之得七百八十 不言加除者妻與角準北極在樞兩旁正與樞齊以 千五百里以三百乘之得五千三百五十五萬步 四月石世 九己日事 全書 周天分一千四百六十一除之得六百一十里不盡 萬以三百約之得八十九萬二千五百下法不用以 步之九百三十三亦以三百來里內步二百四十七 百六十一分來之內子得八億五千六百八十萬為 得五十八萬六千四百四十七步又以分母一千四 几百五十四里二百四十七步一千四百六十一分 以除實得九十一度不盡二億六千七百七十五 周髀草程

| 億三千六百五十五萬為實以內衛一度數一

千四百六十一分步之千二百四十五 術口置內衡去北極框十一萬九千里加璇璣萬一千 鉒 妻與角去極九十一度六百一十里二百六十四步 東井夏至日所在之宿為內衛 井去北極六十六度千四百八十一里百五十五步 法除得二百六十四步不盡一千二百九十六即是 一千二百九十以三百乘之得三十八萬七千如前 千四百六十一分步之一千二百九十六

五百里 得十三萬五百里以為實 不満法者以法命之 內衡一度數為法實如法得一度不滿法者求里步 求去極故加之 AL OF THE CO. (IV. 北極游常近東井為樞不及極一萬一千五百里此 如上乘里為步步為分得五百七十一億九千八百 十五萬分 周 解 算 煙

萬以三百約之得二百一十六萬四千五百下法不 用更以周天一千四百六十一為法除之得一千四 法以除實得六十六度不盡六億四千九百三十五 得五百七十一億九千八百一十五萬為實通分內 千里加城璣一萬一千五百里得一十三萬五百里 臣鸞曰求東井去極法列內衛去極福一十一萬九 以三百乘里為步復以分母一千四百六十一乘之 度數為步步為分得八億五千六百八十萬為

凡八節二十四氣氣損益九寸九分六分分之一冬至 **晷長一丈三尺五寸夏至晷長一尺六寸問次節損益** 寸数长短各幾何 千四百八十一里一百五十五步一千四百六十 分步之一千二百四十五 不盡一千二百四十五即是東井去北極六十六度 二萬七千七百復以周天分除之得一百五十五步

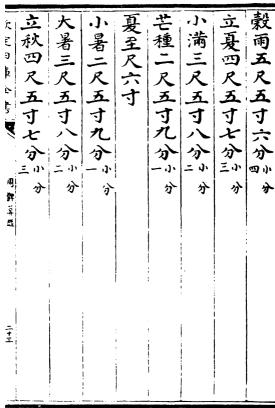
百八十一里不盡七百五十九以三百乘之得二十

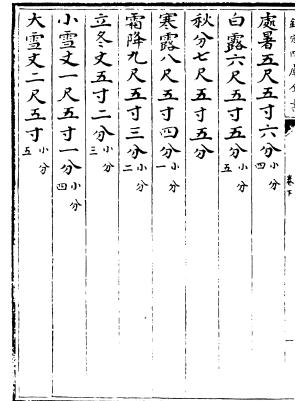
たこう

用卵草丝

Ŧ

冬至最長丈三尺五寸 清明六尺五寸五分孙分 **感蛰八尺五寸四分小分** 春分七尺五寸五分 大寒文一尺五寸一分叫 雨水九尺五寸三分小 寒丈二尺五寸 春艾五寸二分小分 埞 四月在意 办 分





冬至夏至為損益之始 氣損益九寸九分六分分之一 凡為八節二十四氣 冬至暴長極當及短故為損之始夏至暴短極當反 損者減也破一分為六分然後減之益者加也以小 藏之始是為八節節三氣三而八之故為二十四 分满六得一從分 二至者寒暑之極二分者陰陽之和四立者生長收 1. 1. 119/ 司解算经 二十四

實如法得一寸不滿法者十之以法除之得一分 不满法者以法命之 術曰置冬至晷以夏至晷滅之餘為實以十二為法 者陰陽琴等各七尺五寸五分故中衡去周七萬五 法與餘分皆半之也舊是之術於理未當謂春秋分 求分故十之也 十二者半歲一十二氣也為法者一節益之法 長故為益之始此爽之新術

新庆四库全書 N

十二分日之七以一日之率一十五日為一節至今 夏至至小暑少半日之影芒種至夏至多二日之影 千五百里按春分之影七尺五寸七百二十三分秋 十分寸之四百七十六非也節候不正十五日有三 大雪至冬至多三日之影又半歲一百八十二日八 分日之五而此用四分日之二率故一日得七百三 分之影七尺四寸二百六十二分差一寸四百六十 一分以此推之是為不等冬至至小寒多半日之影

約法易上下相通周而復始除其紙繆 差錯不通尤甚易曰舊井無禽時各也言法三十日 十二皆半之得六分之一即是氣損益法先置冬至 尺五寸以夏至影一尺六寸减之餘一丈一尺九寸 臣寫曰求二十四氣損益之法先置冬至影長文三 實當改而舎之於是爽更為新術以一氣率之使言 上十之為實以半歲一十二為法除之得九寸不盡 復上十之如法而一得九分不盡二與法

飲定四庫全書

臣淳風等謹按此街本文及趙君卿注求二十四氣 影例損益九寸九分六分分之一以為定率檢勘術 尺六寸以九寸九分六分分之一增之小分滿六分 注有所未通又按宋書歷志所載何承天元嘉歷影 一尺五寸小分五餘悉依此法求益法置夏至影 其破一分以為六分減其餘即是小寒影長 一即是小暑二尺五寸九分小分一次氣放

一丈三尺五寸以氣損益九寸九分六分分之

たこう

10

周幹草丝

ニナ

八分啓蟄六尺七寸二分春分五尺三寸九分清明 冬至一丈三尺小寒一丈二尺四寸八分大寒一丈 秋分五尺三寸九分寒露六尺七寸二分霜降八 四尺二寸五分穀雨三尺二寸五分立夏二尺五寸 二尺五寸處暑三尺二寸五分白露四尺二寸五分 五寸小暑一尺六寸九分大暑一尺九寸七分立秋 尺三寸四分立春九尺九寸一分雨水八尺二寸 一尺九寸七分芒種一尺六寸九分夏至一尺

影長夏至之日最近北又最高其影尺有五寸白此 日近影短日遠影長又以高下言之日高影短日果 里而二十四氣率乃是平遷所以知者按望影之法 與何承天雖有小差皆是量天實數響校三歷足驗 四分歷影亦與此相近至如祖沖之歷宋大明歷影 四分大雪一丈二尺四寸八分司馬彪續漢志所載 君卿所立率虚誕且周髀本文外衡下於天中六萬 二寸八分立冬九尺九寸一分小雪一丈一尺三寸

广

20年4年

周朝草葉

主之

氣損九寸有奇是為天體正平無高軍之異而日但 今此文白冬至畢于芒種自夏至畢于大雪均差受 里自相矛植又按尚書考靈雅所陳格上格下里數 及鄭注升降遠近雖有成規亦未臻理實欲求至當 此當每氣差降有別不可均為一祭設其升降之理 之日最近南居於外衛日最近下故日影一文三尺 以後日行漸遠向南天體又漸向下以及冬至冬至 北均行又無升降之殊即無內衡高於外衛六萬

月後天十三度十九分度之七 相 月後天者月東行也此見日月與天俱西南游 除章月加日周一日作率以一日所行為一度周天 夜天一周而月在非宿之東故曰後天又曰章歲 降差少依此推步乃得其實然事涉渾儀與益天 周御草盤

皆依天體寫下遠近偷規以定差數自霜降畢於

春升降差多南北差少目雨水畢於寒露南北差多

之度及分 度得十三度十九分度之七此月一日行之數即沒天 術口置章月二百三十五以章歲十九除之加日行 日行一度得一十三度餘一十九分度之七即月後 月二百三十五以章歲一十九除之得一十二度加 臣鷹曰月後天一十三度一十九分度之七法列章 天之度分 之日為天度 術曰置小歲三百五十四日九百四十分日之三百四 度之六千六百一十二 之度也 牵牛之初而月一十二與日會此数月發牵牛所 含亦植後天也假令一十一月朔旦冬是日月 餘一十三月復不足而言大小歲通閏月焉不及故 小藏者一十二月為一歲一歲之月一十二月則 有

東 至 日 奉 全 書 W/

問節節語

小歲月不及故舎三百五十四度萬七千八百六

又以度分母來日分母為法實如法得積後天四千七 以月後天十三度十九分度之七乘之為實 通分內子為二百五十四乘之者乘小歲積分也 百四十分除之即得小歲之積日及分 分餘三十三萬三千一百八則小歲之積分也以九 千四百六十一得一萬二百二十七以減經歲之積 小歲者除經歲一十九分月之七以七乘周天分一

以周天三百六十五度萬七千八百六十分度之四千 四百六十五除之 百三十七度萬七千八百六十分度之六千六百一十 以月後天分乘小歲積分得八千四百六十萬九千 此猶四分之一也約之即得當於齊同故細言之通 四百三十二則積後天分也以度分母十九乘日分 母九百四十得一萬七千八百六十除之即得

司即草原

其不足除者 三百五十四度萬七千八百六十分度之六千六百一 不足除者不及故含之六百三十二萬九千五十二 分內子為六百五十二萬三千三百六十五除積後 天分得一十 二周天即去之 一萬七千八百六十除不及故舍之分得此度矣

鱼定四庫全書 人

此月不及故含之分度数他皆放此 臣鸞曰求小歲月不及故合法列經歲三百六十五 日九百四十分日之二百三十五通分內子得三 次至經月皆如此 四萬三千三百三十五是為經歲之積分以一十 百八小歲積分也以九百四十除之得三百五十四 分月之七以七乘周天分一千四百六十一得 一百二十七以減經歲積分不盡三十三萬三千 用計算程 茟

萬七千八百六十為法除之得積後天四千七百三 後天分八千四百六十萬九千四百三十二為實更 度之上通分內子得二百五十四以乘本積分得積 列月後天分母一十九以乗日分母九百四十得 日不盡三百四十八還通分內子復得本積分三十 十七度不盡六千六百一十二即是得四千七百三 三萬三千一百八更置月後天一十三度一十九分 十七度一萬七千八百六十 分度之六千六百一

法除不及故舍之分六百三十二萬九千五十二得 法不用餘分即不及故舎之分六百三十二萬九千 百六十分度之四千四百六十五即通分内子得六 三百五十四度不盡六千六百一十二即不及故舎 五十二更以日月分母相乘得萬七千八百六十為 百五十二萬三千三百六十五以除實得一十二下 三十二為實更列周天三百六十五度一萬七千 |還通分內子得本分八千四|百六十萬九千四|百 同种算經

術口置大歲三百八十三日九百四十分日之八百四 大歲月不及故舎十八度萬七千八百六十分度之萬 一千六百二十八 大歲者加經歲一十几分月之一十二以一十二來 三百五十四度一萬七千八百六十分度之六千六 大歲者十三月為一歲也

新庆匹庫全書

度萬七千八百六十分度之二千六百九十八 母乘日分母為法實如法得積後天五千一百三十 以月後天十三度十九分度之七乘之為實又以度分 次 己 日 · · · 積分也以九百四十除之即得 周天分一千四百六十一得一萬七千五百三十 百一十八則積後天分也 以加經歲積分得三十六萬八百六十七則大歲之 此月後天分乘大歲積分得九千一百六十六萬二 周智草煌 幸

此月不及故含之分度數 其不足除者 以周天除之 臣鸞曰求大歲月不及故舍法列經歲三百六十五 分三十四萬三千三百三十五更以一十九分月之 日九百四十分日之二百三十五通分內子得經積 不足除者三十三萬三千一百八是也 除積後天分得一十四周天即去之

得積後天分九千一百六十六萬二百一十八為實 百六十七為實以九百四十除之得大歲三百八十 百三十二以經歲積分加大歲積分得三十六萬 十九分度之七通分內子得二百五十四以來本分 分三十六萬八百六十七更列月後天一十三度 一十二乘周天分一千四百六十一得 日九百四十分日之八百四十七還通分內子本 一萬七千八百六十為法除之得積後天度五千

之萬一百五 經歲月不及故含百三十四度萬七千八百六十分度 百六十除之得大歲不及故舎一十八度不盡一萬 法除實得十四周天之數餘以日月分母萬七千八 為實以周天分六百五十二萬三千三百六十五為 子得本積後天分九千一百六十六萬二百一十八 一千六百二十八即以命分也 一百三十二不盡二千六百九十八即命分還通內

術曰置經歲三百六十五日九百四十分日之二百三 以月後天十三度十九分度之七來之為實又以度分 **飲定四車全書** 經常也即一十二月 五得几百四十為法除之即得 經歲者通一十二月一十九分月之七 為二百三十 五乘周天千四百六十一得三十四萬三千三百: 一五則經歲之積分又以周天分母四乘二百三十 周髀等然 十九分月之七也

其不足除者 以周天除之 度萬七千八百六十分度之萬四千五百七十 除绩後天分得一十三周天即去之 九十則積後天之分 以月後天分乘經歲積分得八千七百二十萬七千 不足除者二百四十萬三千三百四十五是也

母乘日分母為法實如法得積後天四千八百八十

臣鸞曰求經歲月不及故舎法列一十二月一十 歲分也以日分母四來二百三十五得九百四十 命分墨通分內子即復本歲分三十四萬三千三 分月之七通分內子得二百三十五以來周天分 三十五更列通月後天度分二百五十四以來經歲 以除得經歲三百六十五日不盡二百三十五即 四百六十一得三十四萬三千三百三十五即 周押單姓

此月不及故含之分度數

勧 命分也 得不及故舍一百三十四度不盡一萬一百五即以 百六十五除實得一十三周天即去之餘分二百四 本積後天分為實以周天分六百五十二萬三千 分得積後天分八千七百二十萬七千九十為實更 列萬七千八百六十除實得積後天度四千八百 十二不盡萬四千五百七十即命分還通分內子復 萬三千三百四十五以一萬七千八百六十除之

桁曰置小月二十九日 チ七百三十五 小月不及故舍二十二度萬七千八百六十分度之七 百六十則小月之積也以九百四十除之即得 餘三十日復不足而言大小者通其餘分 小月者二十九日為一月 ,月者減經月之積分四百九十九餘二萬七千 月之日二十九日則有

以月後天十三度十九分度之七來之為實又以度分

الله مله عصد

周髀算经

幸七

其不足除者 以周天分除之 七千八百六十分度之萬二千二百二十 母乘日分母為法實如法得積後天三百八十七度萬 則積後天之分也 不足除者四十萬六百七十五 除積後天分得一周天即去之 月後天乘小月積分得六百九十二萬四千四十

卢

月後天一十三度一十九分度之七通分內子得了 度不盡一萬二千二百二十以命分逐通分內子得 百五十四以乘小月分得六百九十二萬四千四十 臣鸞曰求小月不及故合法置二十九日以九百四 十乘之得二萬七千二百六十則小月之分也更列 為實以一萬七千八百六十為法除實得三百八十七 本實更列周天分六百五十二萬三千三百六十五 周即真然

此月不及故含之分度數

桁曰置大月三十日 四千三百三十五 大月不及故各三十五度萬七千八百六十分度之萬 大月加經積分四百四十一得二萬八千二百則 大月者三十日為一月也 故舎之分又以萬七千八百六十除不及故舎之分 得二十二度不盡七千七百三十五即以命分 除本實得一周天不盡四十萬六百七十五即不及

â)

K T

母來日分母為法實如法得積後天四百一度萬七千 以月後天十三度十九分度之七乘之為實又以度分 以周天除之 にとりるとき 百六十分度之九百四十 除積後天分得一周天即去之 月之積分也以九百四十除之即得 ·精後天之分也 月後天分乘大月積分七百一十六萬二千八百 司幹 近年

其不足除者 此月不及故含之分度數 命分還適分內子復本實更以周天六百五十二萬 得七百一十六萬二千八百為實以一萬七千八百 乘之得二萬八千二百以後天分二百五十四乘之 臣鷹曰求大月不及故舍法置三十日以九百四十 六十為法以除實得四百一度不盡九百四十即以 不足除者六十三萬九千四百三十五是也

經月不及故舎二十九度萬七千八百六十分度之九 桁曰置經月二十九日九 百四十分日之四百九十九 千四百八十 三千三百六十五為法除本實得一周餘不足除 經常也常月者一月月與日合數 四千三百三十五即命分也 為法以除實得大月不及故各三十五度不盡萬 十三萬九千四百三十五分以一萬七千八百六

七千八百六十分度之萬三千九百四十六 母來日分母為法實如法得積後天三百九十四度萬 以月後天十三度十九分度之七乘之為實又以度分 欽定四庫全書! 萬七千七百五十九則經月之積以九百四十除之 經月者以一十九乘周天分一千四百六十一得) 則積後天之分 gp 月後天分乘經月積分得七百五萬七百八十六 浔

此月不及故含之分度數 其不足除者 以周天除之 臣鸞曰求經月不及故合法以一十几乘周天分 除積後天分得一周天即去之 十四百六十一得二萬七千七百五十九即經月積 不足除者五十二萬七千四百二十一是也 分以几百四十除積分得經月二十几日几百四十

同一样里

平二

欽 **還通分內子得本後天積分為實以周天六百五十** 後天分來本積分得七百五萬七百八十六即後天 百九十四度不盡一萬三千几百四十六即以命分 之積分更以一萬七千八百六十除之得積後天三 分日之四百九十九還通分內子得本經月積分以 百六十除之得經月不及故舎二十九度不盡九千 七千四百二十一即不及故舎之分以一萬七千 定 | 萬三千三百六十五除之得一周餘分五十二萬 四庫全書

冬至晝極短日出辰而入申 陽照三不覆九 ŗ 相去三十度一十六分度之七子午居南北卯酉居 陽日也覆猶編也照三者南三辰已午未 如上日之分入何宿法分十二辰於地所圓之周舎 A 日車 全 本日 即日出入 西日出入時立一游儀以望中央表之暴游儀之 即以命分 周即節 四二

東西相當正南方 夏至畫極長日出寅而入戌陽照九不覆三 曜回分周天為三十六頃頃有一十度九十六分度 **畫畫夜互見是出入三辰分為畫夜各半明矣考靈** 頃短日分於辰行一十二頃入於申行二十四頃此 之十四是日分於寅行二十四頃入於戌行一十二 不覆三者北方三辰亥子丑冬至日出八之三辰屬 日出入相當不覆三辰為正南方

日出左而入右 南北行 東西相當正北方 聖人南面而治天下故以東為左西為右日冬至從 之謂也 出入相當不覆三辰為北方 南而北夏至從北而南故曰南北 行

故冬至從坎陽在子日出巽而入坤見日光少故曰寒

冬至十一月斗建子位在北方故曰從坎坎亦北也

飲定四車全書

周髀算经

型

日月失度而寒暑相姦 夏至從離陰在午日出艮而入乾見日光多故曰暑 覆三也 考靈曜日在璇璣玉衡以齊七政璇璣未中而星中 始生故曰在午良東北乾西北日見多暴陽照九不 夏至五月斗建午位在南方故曰離離亦南也陰氣 照三不覆几也

陽氣所始起故曰在子異東南坤西南日見少象陽

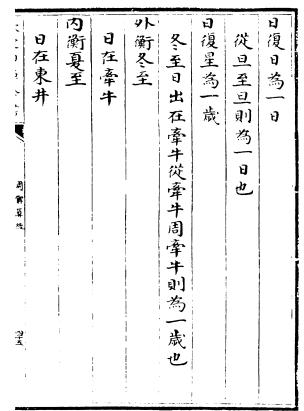
任者詘來者信也故詘信相感 た 己 1 良 と 本 · 一 從夏至南往日益短故曰詘從冬至北來日益長故 故書曰急常寒若舒常燠若急舒不調是失度寒暑 中是周周則風雨時風雨時則草木蕃庶而百穀熟 中是舒舒則日不及其度夜月過其宿城機中而星 曰信言來往相推訟信相感 更衰代盛此天之常道 不時即相姦 周押節及 919

是急急則日過其度不及其屆城機玉衡中而呈未

故月與日合為一月 故冬至之後日右行夏至之後日左行左者往右者來 故曰左行 從合至合則為一月 冬至日出從辰來北故曰右行夏至日出從寅往南 寒往則暑來暑往則寒來寒暑相推而歲成焉往者 訟也來者信也訟信相感而利生焉此之謂也

易回日往則月來月往則日來日月相

推而明生焉



陰陽之數日月之法 六氣復返皆謂中氣 十九歲為一章 章條也言関餘盡為法章條也乾象曰辰為歲中以 御朔之月而納焉朔為章中除朔為章月月差為閏 謂陰陽之度數日月之法 時履端於始舉正於中歸餘於終謂中氣也 中氣月中也言日月往來中氣各六傳曰先王之正

定四庫全書

乘中氣分得四十五萬七千七百八十為朔日積分 同之者以中氣分母十六乘朔分得四十四萬四千 九十九通之得二萬七千七百五十九二者法異當 以少減多求等數平之得一千几百四十八為法除 百四十四變為中氣積分也以朔分母几百四十 尚解算線

臣寫曰歲中除章中為章歲求餘法置中氣相去三

從朔至朔一月之日二十九九百四十分日之四百

十日十六分日之七通分內子得四百八十七又置

四章為一部七十六歲 部之言齊同日月之分為一部也一歲之月一十 中差七即一章之星更置二百二十八以歲中一十 即一年之月也 以章威一十九除之得一十二月一十九分月之七 十八除朔積分得二百三十五即章月也章月與章 中氣積得二百二十八即章中也更以一千九百四 二除之得一十九為章歲也更置章月二百三十五

Û

定四月在 言

飲定日華公書 六十一分母不同則子不齊當互來之以齊同之者 包日三百六十五日四分日之一通之得一千四百 節之日以日月分母相來得七十六得一節之歲以 日亦得七十六歲矣月餘既終日分又盡衆殘齊合 分母一十九聚日分得二萬七千七百五十九即 以日分母四乘月分得几百四十即一蔀之月以月 歲之月除節月得七十六歲又以一歲之日除節 十九分月之七通分內子得二百三十五一

奉數畢滿故謂之部 月分母一十九乘日分得二萬七千七百五十九即 通分內子得二百三十五即月分也更列一歲三百 六十五日四分日之一通分內子得一千四百六十 臣鸞曰永鄯法列章歲一十九以四乘之得一部七 十六歲求一部之月法一十二月一十九分月之七 部之日以日分母四乘月分母一十九得七十六 以日分母四乘月分得九百四十即一部之月以

二十部為一遂遂千五百二十歲 之七通分内于得二百三十五為法以除實得七十 六亦一部之歲也更列一部之日二萬七千七百五 以周天分千四百六十一除之得一蔀之歳七十六 十九以分母四來之得一十一萬一千三十六為實 周髀草姓 昊

得萬七千八百六十為實以一十二月一十九分月

一部之歲更以月分母一十九乘部月九百四十

七十六歲次己卯部七十六歲次甲午部七十六歲 部七十六歲凡三百四歲金德也主秋成次丙子部 歲次己卯部七十六歲次戊午部七十六歲次丁酉 六歲凡三百四歲木德也主春生次與子部七十六 遂者竟也言五行之徳一終竟極日月辰終也乾鑿 度曰至德之數先立金木水火土五凡各三百四歲 五德運行日月開闢甲子為部首七十六歲次得及 部七十六歲次壬午部七十六歲次辛酉部七十

節 たに 庫全 き

於 己日 車 全書 壬子部七十六歲次辛卯部七十六歲次與午部七 日名之法置一部者七十六歲得四部因而四之為 德也主致養其得四正子午卯酉而朝四時焉凡 冬歲次戊子部七十六歲次丁卯部七十六歲次丙 十六歲次已酉蔀七十六歲凡三百四歲水德也主 千五百二十歲終一紀復甲子故謂之遂也求五德 午部七十六歲次し酉部七十六歲凡三百四歲土 型九

次癸酉部七十六歲凡三百四歲火德也主夏長次

臣鸞曰求遂法列一部七十六歲以二十乘之得 乘之得二萬七千七百五十九以六十去之餘三十 甲子算外得庚子金德也求次德加三十六去之命 三百四歲以一歲三百六十五日四分日之一來之 去之命如前得次部 九命以甲子算外得葵卯部求部加三十九满六十 如前則次德日也永算部名置一章歲數以周天分 為一十一萬一千三十六以六十去之餘三十六命

乘之得二萬七千七百五十九以 算外得丙子凡三百四歲火德主夏長次放此求部 從甲子算外得與子凡三百四歲主秋成金德也加 名列一章一十九歲以周天分一千四百六十一上 三十六得七十二以六十除之餘一十二命從甲子 千五百二十歲即以遂之歲求五德金木水火土 一部七十六歲以周天分千四百六十一來之 一萬一千三十六即以六十除之餘三十六命 六十去之餘三十

三遂為一首首四千五百六十歲 九命從甲子算外得於卯部七十六歲復加三十九 如聯珠青龍甲寅攝提格並四千五百六十歲積及 中子冬至日月五星俱起牵牛初日月若合璧五星 首始也言日月五星然而復始也考靈曜回日月首 節次放此至甲子即止之 亦六十去之餘一十八命亦起甲子算外次得壬午

復始 七首為一極極三萬一千九百二十歲生数皆終萬朔 得 臣鸞曰求極法先列一首四千五百六十以七來之 極終也言日月星辰弦望晦朔寒暑推移前物生育 首四千五百六十歲也 臣駕曰求一首法列遂一千五百二十歲三之得 皆復始故謂之極 一極三萬一千九百二十歲也

飲定四庫全書

竎

歳 月後天十三度十九分度之七二十九日九百四十分何以知天三百六十五度四分度之一而日行一度而元始作為七紀法天數更始復為法述之 天以更元作紀歷 日之四百九十九為一月十二月十九分月之七為 之所生耳 非周髀本文蓋人問師之辭其欲知度之所分法街

周天除之 始見三光末如其則 其不足除者如合朔古者包養神農制作為歷度元之 日月列星未有分度 日主畫月主夜畫夜為一日日月俱起建星 列星之初列謂二十八宿也 除積後天分得一周即棄之 三光日月星則法也 1. 1 m 田村村田

而日行天二十九度餘 日月相逐於二十九日三十日間 月度疾日度遲 新定四庫全書 · 言日月二十九日則未合三十日復相過 如几百四十分日之四百九十九 度日月所行之度也 日也為歷術者度起牵牛前五度則建呈其近也 建六星在斗上也日月起建星謂十一月朔旦冬至

天十三周又與百三十四度 故知一歲三百六十五日四分日之一歲終也月積後 及長故知之三百六十五日者三三百六十六日者 於是三百六十五日南極影長明日反短以歲終日影 未有定分 Ť 七日事全書 影四歲而後知差一日是為四歲共一日故歲得四 未知餘分定幾何也 分日之一 司加加司经 餘 五十三

星 於是日行天七十六周月行天千一十六周及合於建 無慮後天十三度十九分度之七未有定 月行一月則行過一周而與日合七十六歲九百四 意未有見故也 無處者粗計也此已得月後天數而言未有者求之

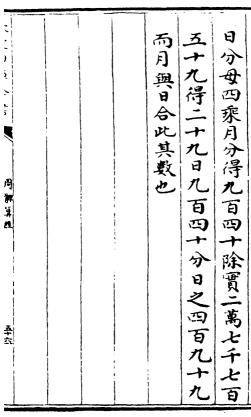
經歲月後天之尚及度求之餘者未知也言欲求之

分度之七則月一日行天之度 置月行後天之數以日後天之數除之得十三度十九 周及合於建星法以九百四十周并七十六周得 臣鷲曰求於是日行天七十六周月行天千一十六 以日度行率除月行率一日得月度幾何置月行率 千一十六周则日月氣朔合於建呈 十周天所過復九百四十日七十六周并之得 十六為一月後天率分盡度終復還及初也 周神真经

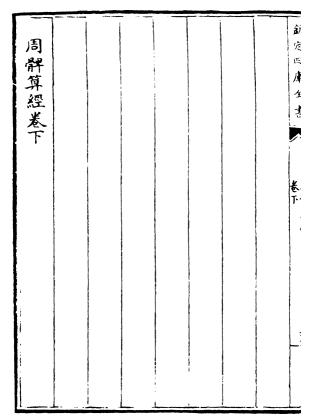
F 以七十六歲除之得十二月十九分月之七則一歲之 復置七十六歲之積月 新定四庫全書. 部之積月也 置章歲之月二百三十五以四乘之得九百四十則 典也 法及餘分皆四约之與乾泉同歸而外塗義等而法 千一十六為實日行率七十六為法實如法而一

置周天度數以十二月十九分月之七除之得二十九 日九百四十分日之四百九十九則一月日之數 たこり長とよる 通周天四分日之一為千四百六十一通十二月十 亦以四約法除分部歲除月與章歲除章月同也 以除之則月與日合之數 互乘以同齊之以十九乘千四百六十一為二萬七 千七百五十九以四乘二百三十五為九百四十久 九分月之七為二百三十五 分母不同則子不齊當 周智草维 李

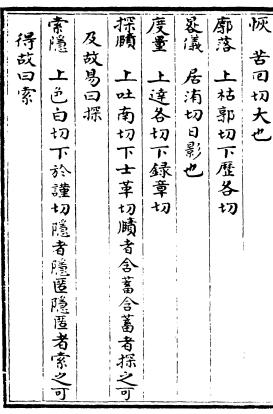
十九分月之七得二百三十五分母不同五乘之以 **慶之七更列一章 歲積月二百三十五以周天分母** 四乘之即一部月九百四十亦以七十六歲除之得 臣鸞曰求日行一度法還置前一千一十六以 六歲除之得十三度不盡二十八以求等平於四 歲之一十二月一十九分月之七餘分及法立以 _ 约 ^ 約更通周天得千四百六十一復通一十二月一 餘得七約分得一十九是一十三度一十九分



月分母一十九來日分得二萬七千七百五十九以



趙君柳撰 周髀 周髀序 **専自周公受之於大夫商高周人志之故曰周髀** 周天行度遠近之数皆得於股表即推步益天之法 周髀算經音義 也即者股也以表為股周天歷度本包樣八立法其 AU DE LOS LA ALIO 步米切周髀算經者以九數句股重差算日月 雖免切述也君即趙爽字也不詳何代 李籍 摾

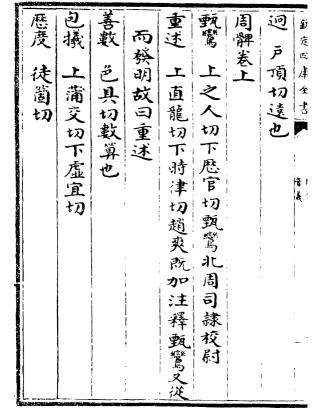


蓋天 地似覆察天地各中高外下北極之下為天地之中 史官候臺所用銅儀則其法也立八尺圓體具天地 深妙百代不易之道也官有其器而無其書 之形以正黄道占緊發斂以行日月以步五緯精微 猶殼之裹黃也周旋無端其形渾渾然故曰渾天 居大切益天之說即周髀是也其言天以蓋笠 胡昆切渾天者言天地之體狀如鳥卵天包地 用料车组

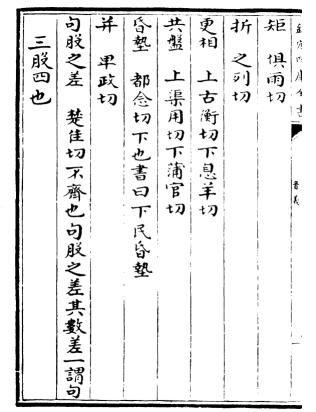
古委切莊子曰恢詭譎怪

新定四库全書 **慕局天旁轉如推磨而在行日月右行隨天左轉故** 用可服重差推容影極游以為遠近之數皆得於表 問日前行道為七衛六問每衛周徑里數各依算術 高相從日去地常八萬里日麗天而平轉分冬夏之 於外衛冬至日之所在六萬里北極下地高於外衛 其地最高而滂沱四蹟三光隱映以為晝夜天中高 下地亦六萬里外街高於北極下地二萬里天地隆 者也故曰周髀又周髀家云天圓如張益地方如

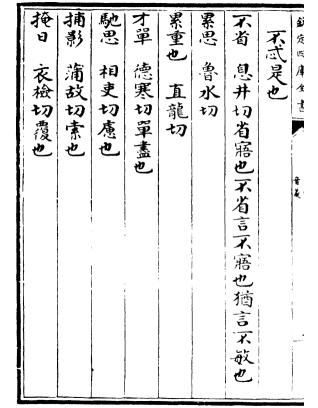
重仞 中而今在人北所以知天之形如倚益也 見天之形如倚益故極在人北是其證也極在天之 日月實東行而天牵之以西沒營之於蟻行磨石之 左迴焉天形南高而北下日出高战見日入下故不 上磨左旋而蟻石去磨疾而蟻遲故不得不隨磨以 許建切靈憲張衛所述其說主於渾天 直龍切下音刃八尺曰 易种草组 仞



而度 白股圓方圖 徑 方圖益以此設學者觀之思過半矣 耦 胡 朔 角而邪適五乃圓方邪徑相通之率也句殷圓 田切共結一 而市四仲圓之周而為句展方之市而為股共 大各切量也 居宜切下鳥口切 切 句古侯切股公土切圓徑一 相 與也又音律 一角也 周押草题 而周三方



四晴 為袤 偃矩覆矩 列星之宿 屬地 表所以望高俯表所以 徒回 力仗切 莫候切長也 上普郎切下唇何切 妹玉切下同 切 思救切二十八宿之度也禮 偃於憲切仰也覆數目切 周禦算组 測 深 俯也矩表也仰 記月令屆離 <u>5</u>



祖沖之 養炭 路 交 隆殺 潁 趴 迁 音止 補 所介切 古關 雲俱切遠也 逆及切晉人也 各切迫也 頃 持 中切 郡 切 切 名也去洛陽 郡 沖之宋南徐 名 用种草经 萬一千里 41 從事史撰綴 術五卷

日高圖 信都芳 廣廣衰相乘得一億六千 萬里為黄甲之實以影差 先置表八尺為八萬里為豪以兩表相去二千里為 與日齊此設圖之意也 二寸為二千里為法除之得黄し之豪八萬里即上 定四庫全書 音末郡名 苦郭切梁太史令 拉如字善算者也撰器準三卷 **並如字日高圖者求日高之法也求日高法**

青戊 黄甲 ìζ 靡 奄 青丙 極 隩 者 定四車公書 347 衣檢切覆也 於 鸿 莫候切下地名青戊 補水切上天名青丙 億栗切日底地上至日名曰し 古 憶 狎 到 t刀 切 切諸言極者斥天中極去周十萬三千里 切 两表相去名曰甲 土可居也 無 2 异

斑璣 統屆 有奇 잻 蝕 乐 斂 乘力切 音迨及也 吕石切指也 施直切恰也 居宜切數之餘也易曰歸奇於扐 力冉切發往斂還也 息救切二十八屆也 上音旋下音機 日月虧 曰 蝕 稍 ٠, 侵 虧如蟲食草木之葉中

冬至夏至觏律之数聽鍾之音 除是故天子常以冬夏至日御前殿合八能之士陳 氣應則灰除是故樂均清影長極黃鍾通土炭輕而 此謂冬夏二至合八能之士以觀律之數而聽極音 之清濁也晉律歷志曰陰陽和則景至律氣應則灰 而衡低進退於先後五日之中八能各以候狀聞太 八音聽樂均度及影候鍾律權土炭效陰陽冬至陽 仰夏至陰氣應則樂均濁影短極幾賓通上炭重 用解草旗 律吕戍切聽陀定切

七衡圖 三百三十三里一百步次七衛徑四十七萬六千 次四 千里次二街徑二十七萬七千六百六十六里二百運則生規規者正圖之謂也內一街徑二十三萬八 史令封上效則和否則上 千六百六十六里二百步次六衡徑四十三萬六千 次三衛徑三十一萬七千三百三十三里一百出 **衡徑三十五萬七千里次五衛徑三十九萬** 何與切七街者七規也 ક 謂規為衡者取其衡

鉱

合際 嘘 青圖蓋者 たこり B 即其徑而三之則各得其周也凡日月 百步以六衙來之即夏至冬至相去十一萬九千 七街周而六問一衛之間萬 呈 -延切次也 昌據切所也 上胡 阁 胡 切下子列 卦 打切界也俗作 用即异理 t刀 九 盍 千八百三十三里 運行之圆周

角 卯酉 用繒 西也 記岳切東方宿也秋分日在角 虚侯切妻西方宿也春分日 慈陵切帛也 上輕 子郢切南方宿也夏至日在東井 上莫包切下以久切皆辰名也卯正東也酉正 煙 切下如字牽牛北方宿也冬至日在牵 在 姜

4

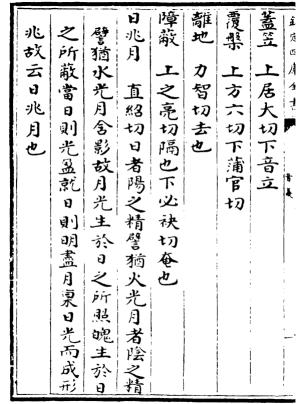
四海 集當世儒士使著所聞為十二紀八覽六論合十餘 萬言備古今之事名為呂氏春秋 至河圖括地象亦云里數而有君長之州九姐中國 千里南北二萬六千里爾雅云九夷八狄七戎六蠻 之文德及而不治又云八極之廣東西二億二萬三 之四海言東西南北之數者将明車轍馬跡之所 呼改切呂氏春秋曰凡四海之内東西二萬 兩舉切呂氏者呂氏春秋也呂不韋為秦相國

決 足 3 声 co ks ♥

粗通 大章 淮 河 六間 圖括地象 訓云禹使 南子 千五百里南北二億三萬三千五百里 至于南極而 音素人名 俎五切略也 古 脟 並如字漢淮南王安所著之書也 切 大章步目東極至于西極孺 數皆然 括音聒 兩衡相去之間也 河圖 括 地象緯書名也 淮南子地形 亥 步目 扯挫

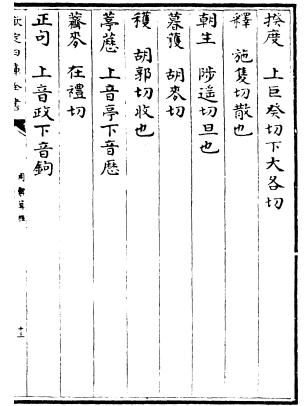
í

周髀卷下 蕃庶 易處 夷益切交也 四和 放 CED 图 4 45 陽之所和然則百物阜安草木蕃無故曰四 南北之中天地之所合四時之所交風雨之所會陰 #t 符袁切茂也 房缶切盛也 戶戈切調也四和者謂之極子午卯百得東西 甫兩切效也下同 用智草股 和



絕繫 表 極 行 自思 顛 樞 51 言 則 回 匹 į 極 三月 7 春 从 陌 胡 樞 É 未 到 †刀 部是 者 月之明 始 於 t刀 切 +刀 切 東亦 頂 結 爾 取 土 سط 部是 7 其 雅 日 此意也 月 居 消 也康浩 €) 十六日 中 樞 育 謂 而 数 駋 2 制 根 明 曰 惟三月 四方也 郭 消 璞云門戸扉 而 魄 主 生魄 * 揚 子曰既 樞 2

脱之變 淺者近代且猶未晓今推黄道去極與暴影漏刻昏 差急隨辰極高下所遇不同如黄道刻漏此乃數之 距中星四桁反覆相求消息同率旋相為中以合九 例曰日行有南北县漏有長短以二十四氣暴差運 疾不同可服使然也直規中則差遲與句股數齊則 **灾匹庫全書** 候切漏以銅受水刻節畫夜百刻暴漏中星恩 之列切屈也



分度 園定正 澒 則復 經緯 督 織微 無 令 女 音寫察也 徒国切 如字星名也 扶富切又也 思康切 上坠丁切下于贵切南 離 音政 呈切 數 使也 然田 è d) 뀹 Ĭ 北 為經東西為緯

Ċ 南北游仰以觀天之辰酒下以識器之暴度開元九 儀元樞為軸以連結玉衡游篇而貫約規矩又亢樞 年率府兵曹参軍梁令獨以本為游儀一行是之及 We was to the City 古更鑄以銅十年儀成 今今瓚所為日道月交皆自然契合於推步尤要請 奏黄道游儀古有其街而無其器昔人潛思未能得 北立北辰南距地軸 旁轉於內玉衡在元樞之間而 用群草丝 +

如字游儀所以望星也真觀中李淳風造四游

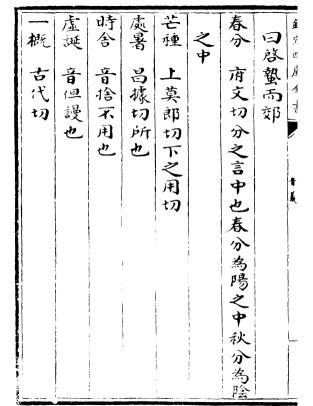
参正 地協 副 為數 車 相 二十八宿 置 雁 輻 笋 万匹月 方六切 古禄 竝 敷 上倉含切下音正 於 檄 澄 頰 奿 如字二至者寒暑之極二分者陰陽之和四 切合也 切 切 Q 初 别也别置算也下同 救 腁 ρ'n 以受輻也以 以實輪而 切 凑戟 經緯之交為 八者也以 圓 度為 載 輻

氣損益九寸九分六分分之一 得 蛪 為二十四氣 十四氣 立者生长收藏之始是為八節 至 分為六分然後減之益者加也加以小分滿六分 一從分 直立切藏也易曰龍蛇之蟄以存身也左氏傳 如字至極也冬至夏至寒暑之極 並如字一歲凡八 節節三氣三而八之故 如字損者減也破

AN OF MOTE AS ALSO

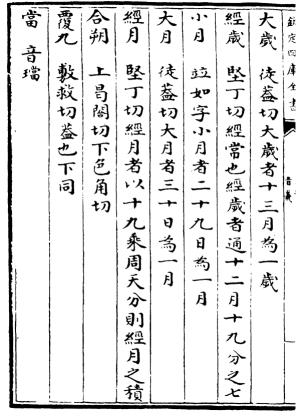
用种草牌

孟



故舎 積後天 後天 矛梢 後天 俱西南游一日一夜天一周而月在昨夜之東故曰 同不相為用凡言矛桷者沉其所趣異也 式夜切合謂二十八宿之舎也 拉如字月後天者月東行者也此見日月與天 上莫浮切下食阻切矛所以中梅所以蔽器不 資昔切以月後天分看小歲積分則積後天 用押草组 <u></u>

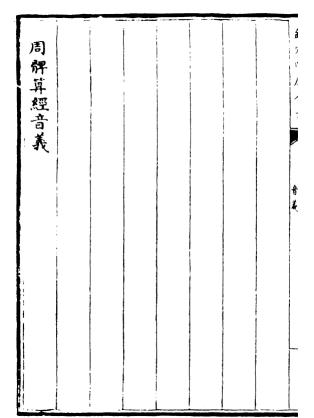
L



正南方 三十六頃 次 己 日 車 全 書 有 十四頃此之謂也 苦昆切西南隅之卦 苦感切正北方之卦也 於戌行十二頃短日分於辰行十二頃八於申 **国切東南隅之卦** 度九十六分之十四長日分於寅行二十四頃 音政 拉如字考靈曜日分周天為三十六頃 用背菜组 d) b 頃

遂 部 條也 **羣數異滿故謂之部四章為一部凡七十六歲也** 除醉切遂者終也言五行之德一終盡極日月辰 薄口切蔀之言齊同日月之分也而又衆殘齊合 止良切章條也十九歲為一章言餘閏盡為歷法章 渠馬切西北隅之卦也 古恨切東北隅之卦也 呂支切正南方之卦也

乾鑿度 首 極 使写事全書 終也二十部為一遂凡千五百二十歲 生育終而復始故謂之極七首為一極凡三萬一 几百二十歲也 首凡四千五百六十歲也 始九切首始也言日月五星終而復始也三遂為 如字終也言日月星辰弦望晦朔寒暑推移萬物 徒固切乾鑿度易緯書也 司御節

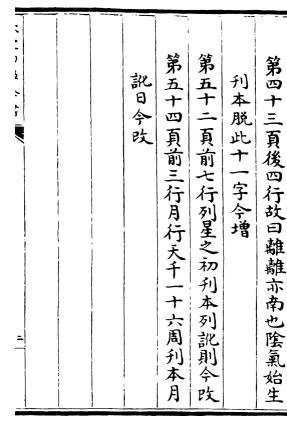


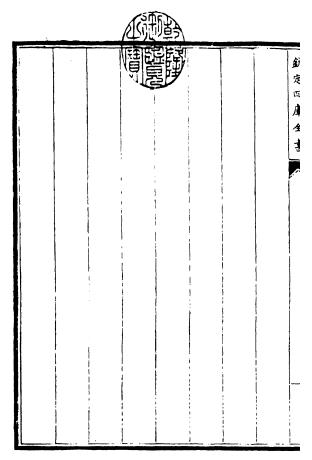
文 己 日 年 全 盖 一 第二十六頁後五行芒種一尺六寸九分刊本六 第十一頁後五行通分內子得一千四百六十 第六頁前八行故以所望表句為天中刋本中訛 第五頁後六行所識兩端相直刋本識訛謂據下 之今改 文改 刊本子得一訛之五法今改

謹索第二頁後二行冬夏所極刊本夏訛至今改

第三十三頁前三行以九百四十除之利本九訛 第二十九頁前四行通閏月馬利本馬訛為今改 第二十六頁後七行處暑三尺二寸五分利本 第四十二頁後六行分周天為三十六項刋本項 記三令改 批頭下同據尚書考靈曜畫夜三十六頃句改 七據上文改

訛九今改







勝録監生臣張起隆校對官中官正臣郭長發總校官候補中書日吳紹深